

# Druckregelventil LRS-3/4-D-MIDI

Teilenummer: 194650

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert   |
|------------------------------------|--|
| Baugröße                           | Midi   |
| Baureihe                           | D  |
| Betätigungssicherung               | Drehknopf mit integriertem Schloss   |
| Einbaulage                         | beliebig   |
| Konstruktiver Aufbau               | direktgesteuertes Membranregelventil   |
| Reglerfunktion                     | Ausgangsdruck konstant<br>mit Vordruckkompensation<br>mit Sekundärentlüftung |
| Druckanzeige                       | mit Manometer  |
| Betriebsdruck                      | 0 bar...16 bar   |
| Druckregelbereich                  | 0.5 bar...12 bar   |
| Max. Druckhysterese                | 0.2 bar  |
| Normalnennndurchfluss              | 3500 l/min   |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase                        |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung   |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase                        |
| Mediumtemperatur                   | -10 °C...60 °C   |
| Umgebungstemperatur                | -10 °C...60 °C   |
| Produktgewicht                     | 1250 g   |
| Befestigungsart                    | Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör                            |
| Pneumatischer Anschluss 1          | G3/4   |
| Pneumatischer Anschluss 2          | G3/4   |
| Werkstoff-Hinweis                  | RoHS konform   |
| Werkstoff Anschlussplatte          | Zink-Druckguss   |
| Werkstoff Dichtungen               | NBR  |
| Werkstoff Gehäuse                  | Zink-Druckguss   |